

# Adeziv WEICON pentru piatră naturală



**rapid | aderență puternică | pentru utilizare în interior & în exterior**

Adezivul WEICON pentru piatră naturală este un adeziv puternic pentru fixarea pietrei naturale, pietrei decorative și a ceramicii. Datorită aderenței sale inițiale foarte ridicate și a creșterii rapide a puterii adezive, lipirea este posibilă chiar și pe suprafețe verticale, cum ar fi pereții. Adezivul pentru piatră este potrivit pentru multe aplicații de interior și exterior. Este rezistent la îngheț, are o rezistență la temperaturi ridicate de la -40°C la +90°C, precum și rezistență ridicată la intemperii și UV. Adezivul pentru piatră naturală se întărește rapid și are o rezistență finală foarte mare. După întărire, adezivul poate fi șlefuit și rămâne elastic pentru a compensa mișcările. Adezivul pentru piatră nu conține silicon, izocianati, halogeni și solvenți.

Poate fi utilizat într-o mare varietate de aplicații, de exemplu, pentru lipirea pervazurilor de ferestre, a plăcilor, a plintei, a mulurilor decorative sau a treptelor de scări. Adezivul pentru piatră naturală WEICON aderă foarte bine la o mare varietate de materiale, cum ar fi lemnul, materialele pe bază de lemn, materialele plastice, metalele, sticla și substraturile minerale. Este disponibil în culorile gri și alb.

## Adezivi și etanșanți elastici Polimeri MS

### Date tehnice

|   |  |  |
|---|--|--|
| Pe bază de  | 1-C MS-Polimer                                   |  |
| Textura   | pastos   |  |
| Poate fi vopsit   | numai "umed pe umed" în termen de cel mult 3 ore |  |
| Tipul de întărire                                       | întărire prin umiditate                          |  |
| Stabilitatea la scurgere                                | ASTM D 2202                                      | 1.0 mm   |
| Densitatea  |  | 1,62 g/cm <sup>3</sup>   |
| Condiții de întărire                                    |  | între +5°C și +40°C și umiditate relativă a aerului între 30% și 95% |
| Temperatura de aplicare                                 |  | între +5 °C și +35 °C  |
| Viteza de întărire                                      | în primele 24 h                                  | 2 -3 mm  |
| Temp de formare peliculă                                |  | 10 min.  |
| Capacitatea max. de umplere a interstițiilor            |  | 10 mm  |
| Latimea maximă a interstițiului etanșat                 |  | 30 mm  |
| Rezistența la tracțiune                                 | ISO 37 / S3A                                     | 1,9 N/mm <sup>2</sup>  |
| Alungirea la rupere (prin tracțiune)                    | DIN 53504/ASTM D412 600 %                        | 600 %  |
| Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ASTM D 1002) |  | 1,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Rezistența la rupere                                    | DIN 53515 / ASTM D 1002                          | 13 kN/m  |
| Modificări ale volumului                                | DIN 52451  | -2 %   |
| Duritatea (Shore A)                                     | DIN EN ISO 7619                                  | 50±5   |
| Rezistența la temperatură                               |  | de la -40 °C până la +90 °C  |
| Clasa materialelor de construcție                       | DIN 4102   | B 2  |
| Termen de valabilitate:                                 |  | 12 luni  |

### Tratarea prealabilă a suprafețelor

Suprafețele trebuie să fie curate și fără urme de grăsimi. Mulți contaminanți de suprafață, cum ar fi uleiul, grăsimea, praful și murdăria, pot fi îndepărtați cu WEICON Spray Curățare Suprafețe. Pentru suprafețele metalice foarte murdare, recomandăm utilizarea WEICON Spray Degresant S.

WEICON Decapant este potrivit pentru îndepărtarea reziduurilor vechi de vopsea sau a reziduurilor de adeziv. Majoritatea materialelor pot fi lipite între ele. Pentru anumite materiale sau cerințe speciale, recomandăm utilizarea unui agent îmbunătățitor de aderență sau a Curățătorului tip primer WEICON. Pretratarea mecanică a suprafeței, de exemplu prin șlefuire sau sablare, poate, de asemenea, îmbunătăți semnificativ aderența.

### Aplicare

Metode de aplicare

Pistol cu cartușe pentru cartușe de 310 ml, pistol cu aer comprimat - recomandăm o versiune cu tijă cu piston (pistol cu cartușe cu aer comprimat WEICON), sisteme automate de dozare.

### Îmbinarea componentelor

Pentru a asigura o umectare optimă a suprafețelor, componentele lipite trebuie să fie îmbinate înainte de formarea peliculei inițiale (a se vedea timpul de formare peliculă).

#### Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.  
Emiratele Arabe Unite  
tel: +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.  
Cehia  
tel: +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(sediul central) Germania  
telefon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
tel: +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
tel: +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spania  
tel: +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italia  
tel: +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Africa de Sud  
tel: +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Adeziv WEICON pentru piatră naturală

Adezivi și etanșanți elastici  
**Polimeri MS**

## Depozitare

Adezivii și etanșanții elastici WEICON au un termen de valabilitate de 12 luni dacă sunt depozitați nedeșfăcuți într-un climat normal (+23 °C și 50 % umiditate relativă).

## Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

## Accesorii

- 10025241 Duza cu imbinare în V, 1 buc
- 10033114 Aplicator pneumatic pentru cartuse de 310 ml, 1 buc
- 10020751 Pisol cartus special, 1 buc
- 10000441 Pistol cartus standard, 1 buc
- 10024313 Curățitor suprafețe, 400 ml, transparent
- 10000147 Degresant S, 500 ml, transparent
- 10062859 Curățitor tip primer, 400 ml, transparent

## Unități de ambalare disponibile

- 10101776 Adeziv WEICON pentru piatră naturală, 290 ml, alb

## Tabel de conversie

|   |   |
|---|---|
| $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ | $\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$      |
| $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$                          | $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$      |
| $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$                         | $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$     |
| $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$                     | $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$                   |
| $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$          | $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$ |
| $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$                    | $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$ |

Către pagina cu detalii produs



**Observație**  
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.  
Emiratele Arabe Unite  
tel: +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.  
Cehia  
tel: +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(sediul central) Germania  
telefon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
tel: +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
tel: +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spania  
tel: +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italia  
tel: +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Africa de Sud  
tel: +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr